



Typ 2/2 Wegeventil

Medium Druckluft
Betriebsdruck 250bar
Filtration 80mic
Dichtungsart weichdichtend

Material Edelstahl, Messing
Nennweite* 16, 25, 32 mm
Spannung* 24V, 48V, 98V, 196V GL
mit Gleichrichter 110V/50Hz, 220V/50Hz WS

Abweichende Spannungen und Nennweiten auf Anfrage.

Sinnbild

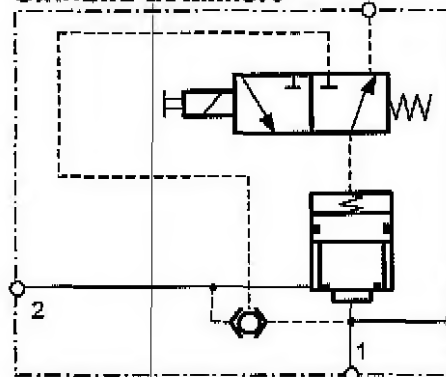


Funktionsbeschreibung

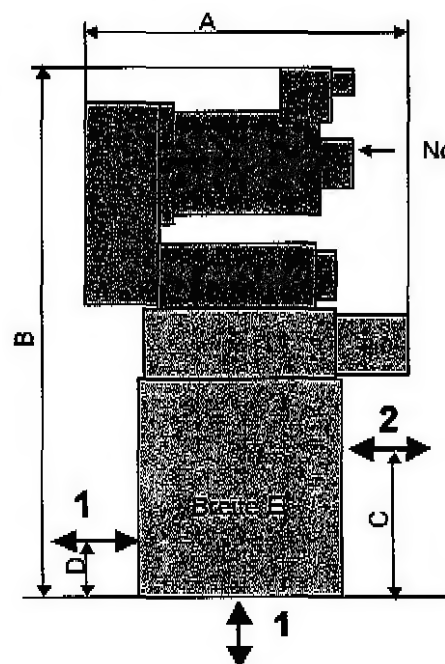
Dieses Ventil kann überall dort eingesetzt werden, wo Luft aus einem Hochdruckbehälter in einen Behälter mit niedrigerem Druck geschleust werden soll. Eine Druckabfrage beider Eingangsdrücke stellt sicher, dass das Ventil auch dann leakagefrei geschlossen bleibt, wenn der Druck im Hochdruckanschluss 1 unter das Niveau des Druckes im Anschluss 2 sinkt.

Die äußerst kompakte Bauform ermöglicht einen vielseitigen Einsatz. Das Ventil ist jeweils mit zwei Anschlüssen versehen, so dass einerseits eine Inline Montage und andererseits ein Anschluss von unten oder über Eck ermöglicht wird.

Sinnbild detailliert



Abmessungen



Nothandbetätigung

NW	Anschlüsse				A	B	C	D	E
16	G1/2"	G3/4"	SAE 3/4"	Standard	180	325	71	32	68
25	G3/4"	G1"	SAE 1"	Standard	180	350	86	36	85
32	G1"	G1 1/4"	SAE 1 1/4"	Standard	180	375	103	43	102

Bestellschlüssel mit Beispiel

R2	016		17	024G	B	KV3
----	-----	--	----	------	---	-----

016 = Nennweite 16
025 = Nennweite 25
032 = Nennweite 32

R1 = NW16 mit G1/2" Anschlüssen
R2 = NW16 mit G3/4" Anschlüssen
R3 = NW16 mit SAE 3/4" Flanschen
R4 = NW25 mit G3/4" Anschlüssen
R5 = NW25 mit G1" Anschlüssen
R6 = NW25 mit SAE 1" Flanschen
R7 = NW32 mit G1" Anschlüssen
R8 = NW32 mit G1 1/4" Anschlüssen
R9 = NW32 mit SAE 1 1/4" Flanschen

B = Würfelstecker für Gleichstrom klein
D = Würfelstecker für Wechselstrom groß
F = Würfelstecker mit Lampe groß für G und W

024G = 24V Gleichstrom
098G = 98V Gleichstrom
196G = 196V Gleichstrom
110W = 110V Wechselstrom
220W = 220V Wechselstrom

17 = Stromlos geschlossen (NC)
18 = Stromlos offen (NO)